

## Calculadora Simples:

```
def calculadora():
    operacao = input("Escolha a operação (+, -, *, /)")
    num1 = float(input("Digite o primeiro número: "))
    num2 = float(input("Digite o segundo número: "))

    if operacao == '+':
        resultado = num1 + num2
    elif operacao == '-':
        resultado = num1 - num2
    elif operacao == '*':
        resultado = num1 * num2
    elif operacao == '/':
        resultado = num1 / num2
    else:
        resultado = "Operação inválida"

    print(f"Resultado: {resultado}")

calculadora()
```

## Verificador de Números Primos:

```
def eh_primo(numero):
    if numero < 2:
        return False
    for i in range(2, int(numero**0.5) + 1):
        if numero % i == 0:
            return False
    return True

num = int(input("Digite um número para verificar se é primo: "))
if eh_primo(num):
    print(f"{num} é primo.")
else:
    print(f"{num} não é primo.")
```

## Conversor de Temperatura:

```
def celsius_para_fahrenheit(celsius):  
    return (celsius * 9/5) + 32  
  
def fahrenheit_para_celsius(fahrenheit):  
    return (fahrenheit - 32) * 5/9  
  
temp = float(input("Digite a temperatura: "))  
escala = input("Escolha a escala (C para Celsius, F para Fahrenheit): ")  
  
if escala.upper() == 'C':  
    resultado = celsius_para_fahrenheit(temp)  
    print(f"{temp}°C é igual a {resultado:.2f}°F")  
elif escala.upper() == 'F':  
    resultado = fahrenheit_para_celsius(temp)  
    print(f"{temp}°F é igual a {resultado:.2f}°C")  
else:  
    print("Escolha de escala inválida.")
```

## Contador de Palavras:

```
def contar_palavras(frase):  
    palavras = frase.split()  
    return len(palavras)  
  
texto = input("Digite uma frase: ")  
print(f"A frase contém {contar_palavras(texto)} palavras.")
```

## Tabuada:

```
def tabuada(numero):  
    for i in range(1, 11):  
        print(f"{numero} x {i} = {numero * i}")  
  
num = int(input("Digite um número para a tabuada: "))  
tabuada(num)
```

Renomeador de Títulos:

```
column_names = [c.title().replace(' ', '_') for c in column_names]  
print(column_names)
```